

Garant**ER-kiristysholkki-istukka, PSC-63 A = 130, ER-kiristysholkkikoolle: 25****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 308530 25 |
| GTIN | 4045197486318 |
| Tuoteluokka | 31C |

Kuvaus**Malli:**

- RFID-/Balluff chip -poraus.
- Kaikki varret kovasorvattu (tasaisempi käynti!).
- PSC-sisämuodon toimintapinnat työstetty.

Käyttö:

Lieriövarrellisten työkalujen kiinnittämiseen standardin DIN 6499 mukaisiin ER-kiristysholkkeihin, muodot A ja B.

Toimituksen sisältö:

Sisältää pinnoitetun suurnopeuskiinnitysmutterin.

Erikoistarvike:

ER-kiristysholkit nro 308881 - 309434, ER-kiristysavaimet nro 309680 tai 613300, jäähdytysnesteputki nro 309885 ja holkkiavain nro 309893.

Jäähdytysaineputki ja hylsyavain nro 309885 ja 309893.

Sisäjäähdytys: kyllä

Kiinnitysalue: 1 - 16 mm

Ulkonema A-mitta: 130 mm

Ulko-Ø D: 42 mm

High-Speed-varamutteri GARANT nro 309610: 25

Tekninen kuvaus

| | |
|--|-----------|
| Kiinnitysalue | 1 - 16 mm |
| High-Speed-varamutteri GARANT nro 309610 | 25 |
| ER-kiristysholkeille | 25 |

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Ulkonema A-mitta | 130 mm |
| Ulko-Ø D | 42 mm |
| Kiinnitys-Ø D ₁ | 1-16 mm |
| Sovitin | PSC-63 A = 130 |
| Kiinnitysnormi | ISO 26623-1 |
| Tasapainotusluokka G kierrosluvulla | G 2,5, kun 25000 min ⁻¹ |
| Pyörintätarkkuus | ≤ 3 µm |
| Lastuamisstrategia | HSC |
| Sisäjähdytys | kyllä |
| Tuotetyyppi | Kiristysholkki-istukka |

Tarvikkeet

| | |
|---|------------|
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 308941 4 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm | 308960 13 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm | 308941 5 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm | 308960 12 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 5 mm | 308962 5 |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 309430 6 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm | 308959 15 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm | 308946 12 |
| ER-kiristysholkkisarja, 7 osaa, 4 - 16 mm sis. tiivisteen | 309022 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 3 mm | 308962 3 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2,5 mm | 308941 2,5 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 308946 6 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 308941 8 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm | 308959 5 |

| | |
|---|------------|
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 308941 10 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 14 mm | 308962 14 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 5 mm | 308946 5 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 308946 8 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm | 308959 14 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm | 308959 16 |
| ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mm | 309021 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm | 308941 3 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm | 308959 11 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm | 308960 15 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 308959 9 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 308960 10 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm | 308960 16 |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 3,5 mm | 309430 3,5 |
| ER-kiristysavain ER-kiristysholkki-istukalle 25 | 309680 25 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 308959 4 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 12 mm | 308959 12 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 308959 10 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 308941 7 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm | 308959 3 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 308960 9 |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 2,8 mm | 309430 2,8 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 3 mm | 308946 3 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 3 mm | 308960 3 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 308960 7 |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 4,5 mm | 309430 4,5 |
| HiRunER-kiristysavain momenttiavaimeen Tyyppi 25 | 309749 25 |

| | |
|--|-----------|
| ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mm sis. tiivisteen | 309244 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 308962 4 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 16 mm | 308941 16 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 308959 6 |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 309430 10 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm | 308941 14 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 308946 7 |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 309430 7 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 308962 10 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 13 mm | 308962 13 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 308962 9 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 308960 6 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 5 mm | 308960 5 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 308960 4 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 308959 7 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm | 308960 2 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 308962 8 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 15 mm | 308962 15 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm | 308960 11 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 4 mm | 308946 4 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 16 mm | 308962 16 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 308941 9 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 308960 8 |

| | |
|---|-----------|
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm | 308959 13 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 13 mm | 308946 13 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 10 mm | 308946 10 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 11 mm | 308946 11 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 11 mm | 308941 11 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 13 mm | 308941 13 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 16 mm | 308946 16 |
| ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mm sis. tiivisteen ja suuttimet | 309245 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 12 mm | 308962 12 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 12 mm | 308941 12 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 2 mm | 308941 2 |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 309430 9 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 9 mm | 308946 9 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 308962 6 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 14 mm | 308960 14 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 308959 8 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 11 mm | 308962 11 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 14 mm | 308946 14 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen Nim. kiristys-Ø d 15 mm | 308946 15 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 15 mm | 308941 15 |
| ER-kiristysholkki Nim. kiristys-Ø d 6 mm | 308941 6 |
| ER-kiristysholkki sis. tiivisteen ja suuttimet Nim. kiristys-Ø d 7 mm | 308962 7 |
| ER-kiristysholkkisarja, 15 osaa, 2–16 mm | 309240 |
| ER-kiristysholkit kierteitykseen, aksiaalikompensointi Nim. kiristys-Ø d 8 mm | 309430 8 |